## Berichtigungen und sonstige Bemerkungen zu den Katalogen der Käfer Europas und Sibiriens.

Von

## A. Schultze in Detmold.

Ceuthorrhynchidius effrons Faust (D. Ent. Z. 1889, p. 137) vom Alka-Kul ist gleich Ceuthorrhynchus flavitarsis Reitter (D. Ent. Z. 1890, p. 163) vom Araxes, und mit dem in den Sammlungen vielfach verbreiteten Ceuthorrhynchidius Rinderae Moravitz, Becker in litt. von Astrachan identisch. Hr. Faust hatte die Güte, mir seine Type des effrons vorzulegen; diesem gebührt die Priorität,

Ceuth. caucasicus Kirsch ist unter die sibirischen Arten aufzunehmen. Hr. Faust zeigte mir Stücke aus fast ganz Sibirien südlich des 53. Breitegrades. Diese weit verbreitete Art wird zweifellos mit dem sehr wenig bekannten humeralis Gyll. und dem wohl verschollenen axillaris Boh. verwechselt.

Ceuth. abchasicus Faust und Steveni Boh. gehören nach ihren einfachen, d. h. vor der Spitze des Außenrandes nicht ausgeschnittenen oder abgeschrägten Schienen, nicht zur Thamicolus-Gruppe. Die erstere Art würde bei abbreviatulus einzureihen sein, wobei ich vorschlage, dem abchasicus, als dem bei weitem größten Vertreter der ganzen Gattung die erste Stelle unter den Ceuthorrhynchus in spec. einzuräumen. Ceuth. Steveni gehört zu albovittatus Germ.

Ceuth. carinicollis Br. und axillaris sind aus dem europäischen Katalog zu streichen; die Angabe, das erstere Art in Spanien und Frankreich, letztere in Griechenland vorkommen soll, beruht sicher auf einer Verwechslung. Erstere ist bisher nur aus Syrien bekannt (Bris. l'Ab. tom. V, 437), die Heimath der letzteren ist nach Boheman's Angabe Daurien.

Ceuth. nubeculosus Gyll. Diese dem C. pubicollis Gyll. sehr ähnliche Art ist im sibirischen Katalog von Heyden durch Cursivschrift zwar auch als europäische Art gekennzeichnet; ich möchte dies jedoch hier nochmals ausdrücklich hervorheben, da mir zur Ansicht schon viele kaukasische Stücke dieser Art vorgelegt worden sind, die man mit pubicollis verwechselt hatte.

Ceuth. decoratus Gyll. (Patria: Tauria.) Mir liegt ein kaukasisches Stück aus der Leder'schen Ausbeute vor, auf welches

die Gyllenhal'sche Beschreibung des decoratus (Schönh. tom. IV, p. 524) vollkommen past, weshalb ich die Art hiermit wieder herstelle. Der Käfer ist kaum mehr als halb so groß wie signatus Gyll., hat in der Zeichnung viel Uebereinstimmung mit dieser Art, aber röthlichgelbe Schienen und gehört nach der Bildung der letzteren ebenfalls zur Thamiocolus-Gruppe, deren kleinster Vertreter er ist.

Ceuth. Kraatzi Bris., virgatus Gyll., nubilosus Gyll., Maschelli Hochhut und vilis Gyll. gehören nach ihrer Schienenbildung in die Thamiocolus-Gruppe. Letztere, bisher nur aus der Krim bekannte Art ist von Hrn. Ganglbauer auch bei Wochein in Krain gesammelt.

Ceuth. italicus Bris. ist nach mir vorliegenden Stücken (Desbrochers) auch bei Dijon in Frankreich gesammelt.

Ceuth. granipennis Weise (D. Ent. Z. 1883, p. 326) ist gleich viridipennis Bris. (L'Ab., tom. V, 1868—69, p. 447). Das vor mir liegende, von beiden Autoren revidirte Material läßst keinen Zweifel an der Identität beider Arten aufkommen. Aus Weise's Schlußbemerkung zum Ceuth. chalybaeus Germ. (D. Ent. Z. 1883, p. 326) — "dieser Art (also chalybaeus) soll Ceuthorrh. viridipennis, Abeille V, 427 aus Aix ähnlich sein" — geht übrigens hervor, daß Hrn. Weise der Brisout'sche viridipennis damals noch unbekannt war.

Ceuth. Herbsti Faust aus Südrussland (mit langer Skutellarmakel) ist zwischen macula-alba Herbst und marginatus Payk. einzuschalten.

Ceuth, volgensis Faust ist nach der mir vom Autor gütigst vorgelegten Type = macula-alba Herbst, mithin — im Einverständnis mit dem Herrn Autor — in beiden Katalogen zu streichen.

Ceuth. gratiosus Bris. Diese, dem crucifer Oliv. in Größe, Gestalt und Zeichnung sehr ähnliche, aber durch die lang und spitz ausgezogene Bezahnung der Schenkel ausgezeichnete Art, ist hinter der letzteren einzuschalten.